



# EURACHEM Slovakia

Radlinského 9, 812 37 Bratislava

---

**Vás pozýva na odborný seminár**

**Systemy  
medzinárodných, národných noriem  
a tvorba dokumentov o metrológii, meraní a  
meradlách**

**Termín konania:**

**04.03.2025**

**(utorok)**

**Miesto konania:**

Nová budova, [seminárna miestnosť knižnice](#) (2. poschodie)

**Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU**

**Radlinského 9, 812 37 Bratislava**

Vážení účastníci odborného seminára,

Štandardizácia je proces tvorby noriem, ktoré usmerňujú produkciu tovarov alebo poskytovanie služieb na základe konsenzu všetkých relevantných strán v danom odvetví. Normy zabezpečujú, že tovary alebo služby vyrobené v konkrétnom odvetví majú konzistentnú kvalitu a sú rovnocenné s inými porovnateľnými výrobkami alebo službami v rovnakom odvetví. Ak si predstavíme chemické skúšanie zloženia alebo vlastností ako službu a výsledok skúšania ako jej produkt je prítomnosť a používanie normovaných dokumentov medzinárodnej, národnej alebo firemnej proveniencie nenahraditeľná. O tomto bude pripravený odborný seminár Eurachem Slovakia a naša pozvánka naň.

Odborný seminár **Systémy medzinárodných, národných noriem, dokumentov o metrologii, meraní a meradlách a ich aplikácia v užívateľskej praxi** prinesie informácie o súčasnom stave technickej normalizácie na Slovensku a perspektívach jej rozvoja. Veľmi dôležitým príspevkom budú poznatky z aplikácie národných a medzinárodných noriem v skúšobných laboratóriách a aktuálne problémy spojené s ich implantáciou do akreditovaných meracích postupov. Významným príspevkom odborného seminára je predstavenie princípov a metodík tvorby postupov merania vytvorených v laboratóriu podľa princípov tvorby technických noriem, metrologická dokumentácia, ktorá vychádza z medzinárodných dokumentov BIPM (VIM 3) a ISO 80000-9 „*Physical chemistry and molecular physics*“ alebo STN 01 0115 „*Názvoslovie v metrologii*“. Zvláštna pozornosť je venovaná metrologickým dokumentom, predovšetkým kalibračným certifikátom, ich obsahu a pripravovanej digitalizácie. V neposlednom rade sa odborný seminár zameria na chemikálie a reagenty používané ako prostriedky merania alebo prípravy vzoriek v skúšobných laboratóriách, ktorým ako meradlám je potrebné venovať náležitú pozornosť.

Cieľom odborného seminára je implementovanie procesov tvorby technickej normalizácie do vytvárania štandardných analytických postupov a ich dôslednej aplikácie v skúšobných procesoch.

Obsahom seminára sú prednášky odborníkov, ktorí prinášajú poznatky zo svojej dlhoročnej odbornej činnosti v oblasti tvorby a používania medzinárodných a národných technických noriem, vytvárania firemných dokumentov vysokej kvality pre zabezpečenie spoľahlivosti skúšania. Ponúkané témy môžu slúžiť ako návod k tvorbe dokumentácie do systémov kvality alebo pri plnení požiadaviek STN ISO/IEC 17025:2017 v laboratóriách.

Odborný seminár je určený pre *riadiacich pracovníkov štátnej a verejnej správy, manažérov kvality, podnikových metrologov, pracovníkov skúšobných laboratórií a pedagógov, doktorandov alebo študentov analytických odborov vysokých a stredných škôl*. Odborný seminár môže byť tiež užitočný pre všetkých, ktorí sa vo svojej práci stretávajú s požiadavkami STN ISO 17025:2018.

Ing. Dušan Kordík, PhD  
Odborný garant a Predseda EURACHEM Slovakia

# Program seminára

- 09.00 - 09.10 Otvorenie seminára**  
*Ing. Dušan Kordík, PhD., predseda EURACHEM Slovakia*
- 09.10 - 10.00 Technická normalizácia na Slovensku**  
*Ing. Ivana Babušková, špecialistka OTN ÚNMS SR Bratislava*  
*Ing. Vladimír Mikulec, vedúci oddelenia OTN ÚNMS SR Bratislava*
- 10.00 - 10.50 Aplikácia technických noriem v praxi**  
*Ing. Ivana Babušková, špecialistka TN a SÚTN Bratislava*  
*Ing. Vladimír Mikulec, vedúci oddelenia TN SÚTN Bratislava*
- 10.50 - 11.20 Prestávka s občerstvením**
- 11.20 - 12.10 Chemikálie a reagenty v skúšobných laboratóriách a vedenie ich dokumentácie vyplývajúce z legislatívy SR**  
*Ing. Jozef Žitňanský, Špecialista na REACH a klasifikácia chemických a toxických látok, Bratislava*
- 12.10 - 13.00 Obed**
- 13.00 - 13.50 Princípy a metodika tvorby správne koncipovaných postupov merania a metrologického poriadku organizácie**  
*Ing. Dušan Kordík, PhD., EURACHEM Slovakia*
- 13.50 - 14.40 Kvalifikovaná metrologická dokumentácia spojená s kalibračnými a skúšobnými metódami v zmysle požiadaviek ISO 17025:2017**  
*Ing. Dušan Kordík, PhD., EURACHEM Slovakia*
- 14.40 - 15.30 Digitalizácia metrologických dokumentov s dôrazom na metódy kalibrácie a kalibračné certifikáty v SMÚ Bratislava**  
*Ing. Pavol Regec, riaditeľ odboru metrologie SMÚ, Bratislava*
- 15.30 - 15.50 Diskusia, Záver seminára**

**Odborný garant**  
*Ing. Dušan Kordík, PhD.*

**Organizačný garant**  
*Eva Korbeľová*

---

## Organizačné zabezpečenie seminára

---

Odborný seminár organizuje EURACHEM Slovakia Bratislava

### **Kontaktná adresa organizátora:**

---

EURACHEM SLOVAKIA  
RADLINSKÉHO 9  
812 37 BRATISLAVA

**IČO: 31807861; DIČ: 2022058632**

**IBAN: SK62 0900 0000 0000 1146 6033    KS: 0308,    VS: 012025**

**TEL: 0903 154 996**

**E-MAIL: [sekretariat@eurachem.sk](mailto:sekretariat@eurachem.sk)**

### **Miesto konania:**

Nová budova FCHPT STU, [seminárna miestnosť knižnice](#) (2. poschodie)

### **Termín prihlásenia:**

**[do 28. 02. 2025](#)**

---